DLP 13-9-94039557

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 13

26 Mai 1994

BLE	:	Protection épiaison urgente.
ORGE DE PRINTEMPS	:	A surveiller. Intervenir si nécessaire.
POIS	:	Surveiller les pucerons. Protection fongicide.
TOURNESOL	:	Pucerons : Seuil assez fréquemment atteint.
MAIS	:	Désherbage : Respecter les stades limites.

* BLE *

STADES :

"Epiaison" à "fin floraison".

MALADIES :

* **Septoriose** : La progression de cette maladie reste discrète ; elle est assez f'réquente sur F3 et reste encore peu marquée sur F2. On peut cependant attendre une montée sensible des niveaux d'attaque compte-tenu des récentes pluies (voir plus loin la simulation réalisée par CLEAN à partir du poste météo de Fleury les Aubrais -45-).

* **Rouille brune** : Encore peu importante, cette maladie est plus fréquemment observée sous la forme de rares pustules. Son évolution devrait cependant devenir plus rapide.

Préconisations :

La protection fongicide d'épiaison devient urgente pour les situations ayant dépassé la mi-épiaison et non encore protégées.

Choisissez une spécialité présentant une bonne efficacité et une bonne persistance sur Septoriose et Rouille brune.

RAVAGEURS :

* **Pucerons** : Les populations sont très variables selon les secteurs, un peu plus importantes où les pluies d'été sont faibles. Compte-tenu de la faible persistance des produits à cette période, il est en général inutile d'adjoindre un insecticide au fongicide d'épiaison. Il est préférable d'attendre et de n'intervenir, si nécessaire, qu'au franchissement du seuil : 1 épi sur 2 portant au moins 1 puceron.

* **Cécidomyies** : Les cultures sont actuellement au stade sensible : de "l'épiaison" à "la fin floraison".

Les conditions favorables à la sortie des adultes sont :
- sol humidifié,
- température supérieure à 14° C.

Les conditions favorables aux pontes sont rencontrées le soir dans conditions suivantes :
- absence de vent,
- température supérieure à 15° C à la tombée de la nuit.

Surveillez les parcelles au coucher du soleil si les conditions sont favorables. Si vous observez des Cécidomyies en position de ponte, une intervention doit être réalisée rapidement avec SERK à 2 l/ha ou KARATE à 0,15 l/ha.

* ORGE DE PRINTEMPS *

STADES :

Beaucoup de situations sont de "2è noeud" à "gonflement".

MALADIES :

L'état sanitaire des parcelles est très variable.

La présence **d'Oïdium**, de **Rhynchosporiose** et d'**Helminthosporiose** est assez fréquente, en importance très variable.

Observez les parcelles, qui sont à un stade valorisant bien les interventions, et appliquez, si nécessaire, un produit adapté au complexe en présence.

* POIS *

STADES : Le début floraison concerne une grande partie des parcelles.

SRATEGIE FONGICIDE :

La protection mise en oeuvre concerne essentiellement l'Anthracnose et le Botrytis.

Obstacles rencontrés pour la définition d'une stratégie fongicide :

* insuffisance des connaissances sur la biologie et le développement des champignons responsables,



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79

P65

SPV

* développement explosif des maladies, en particulier du Botrytis très lié aux conditions climatiques,
* produits présentant une action essentiellement préventive et peu persistants, phénomènes de résistance,
* problèmes posés par la densité de la végétation : milieu favorable à un développement rapide des maladies et difficulté de faire pénétrer les produits.

STRATEGIE POUR 1994 :

Bien que l'état des parcelles reste actuellement assez satisfaisant, les conditions humides risquent de favoriser les maladies. La stratégie reste basée sur deux traitements :

- premier traitement "début floraison" lorsque 50 % des plantes portent une fleur ouverte,
- renouvellement 10 à 20 jours après selon les conditions météorologiques.

Comportement des produits utilisables

	ANTHRACNOSE	BOTRYTIS
A base de triazoles (CICERO, ERIA)	Bon	Faible
A base d'imides (CALIDAN, KONKER, SILBOS, RONILAN)	Faible	Bon
Chlorothalonil (1500 g/ha)	Bon	Moyen

Nouveauté : LINGOT (BASF) : 167 g/l de vinchlozoline + 500 g/l de chlorothalonil. Ce produit est autorisé sur pois de conserve et pois protéagineux à la dose de 2,5 kg/ha.

RAVAGEURS :

Quelques pucerons commencent à être observés. Des populations de l'ordre de 1 à 2 pucerons par fleur sont localement observées (Cher).

Durant la floraison, un seuil de 30 pucerons par plante justifie une intervention. Ce niveau reste éloigné. Surveillez les parcelles.

* *TOURNESOL* *

SITUATION :

Les populations de pucerons restent à surveiller, notamment en situation n'ayant reçu ni GAUCHO en traitement de semences, ni microgranulé dans la raie de semis.

La présence de quelques feuilles gaufrées n'entraîne pas de handicap pour la culture. Cependant, le seuil d'intervention est parfois dépassé, même sur des parcelles au-delà de la 5è feuille (soit 50 à 100 pucerons par plante au lieu de 30 à 50 sur plus jeunes stades).

Suveillez les parcelles, recherchez les pucerons au coeur et sous les jeunes feuilles.

Produits utilisables : préférez des produits présentant une composante systémique ou à action de vapeur : BEST, FULL M, KARATE K ou MAVRIK SYSTO.

* *MAIS* *

L'évolution de la végétation peut être rapide.

Respectez les stades limites d'utilisation des herbicides en plein, notamment contre les vivaces : 6 feuilles pour BANVEL ou STARANE.

Reportez-vous au dépliant SPV-AGPM.

* *

COURBE DE SIMULATION SEPTORIOSE

